

*ÉTUDE D'UNE COLLECTION D'OISEAUX DE L'ÉCUADOR ORIENTAL
(MISSION FLORNOY)*

PAR J. BERLIOZ.

De son voyage en Ecuador amazonien, la mission FLORNOY a rapporté une remarquable collection d'Oiseaux, réunie presque entièrement de juillet à octobre 1936, le long du cours moyen et inférieur du Rio Pastaza, en particulier à la lagune de Siguin, sur la rive droite de cette rivière. Cette région était encore à peine connue des Européens. La collection, aimablement donnée par Mr. B. FLORNOY au Muséum de Paris, apporte donc un précieux appoint, par sa précision documentaire, à nos connaissances sur l'avifaune du haut-bassin amazonien. Par sa physionomie générale et par la présence de certaines espèces très caractéristiques, elle évoque immédiatement les célèbres collections réunies au siècle dernier par BUCKLEY dans l'« Oriente » équadorien et qui sont connues dans tous les Musées sous l'étiquette générale de localité : « Sarayacu » (la liste de ces collections fut publiée par SCLATER en 1880.) On peut ainsi conjecturer que ces dernières, dont on a justement toujours regretté l'absence totale de provenances précises, ont été le fruit d'un travail d'indigènes dans un périmètre bien plus étendu encore qu'on ne le pouvait supposer.

A vrai dire, dans tous ces territoires de l'« Oriente » équadorien, aucune frontière naturelle n'existe, qui soit susceptible apparemment de limiter la dispersion des espèces. Pourtant il ressort nettement que la collection FLORNOY diffère, quant à la nature de beaucoup de ses éléments composants, des collections classiques de l'« Oriente » reçues en ces dernières années et qui proviennent en général du cours supérieur du Pastaza, du Bobonaza, du Rio Tigre, et autres affluents de l'Amazone : elle offre un caractère encore beaucoup plus nettement « amazonien », c'est-à-dire qu'elle renferme bon nombre de formes tout à fait étrangères à la zone subtropicale des contreforts andins et qui appartiennent au contraire à la faune péruviano-brésilienne du Moyen-Amazone, faune si largement distribuée dans le vaste bassin forestier du grand fleuve.

On remarquera peut-être que plusieurs espèces, figurant dans cette collection n'ont pas été mentionnées dans l'excellent ouvrage général de CHAPMAN sur la faune de l'Ecuador : « The distribution

of Bird-life in Ecuador » (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, vol. LV, 1926). On ne saurait ni s'en étonner, ni exagérer l'importance de ce premier signalement en cette contrée, car elles étaient déjà connues dans la région amazonienne voisine, et l'on doit considérer combien les frontières orientales de l'Ecuador, tracées dans un pays à peine accessible, sont aussi arbitraires du point de vue géographique que sujettes à variations du point de vue politique. Les espèces mentionnées ci-après, à l'exception d'un très petit nombre de migrants nord-américains, sont presque toutes caractéristiques de la zone tropicale forestière amazonienne : très peu d'entre elles également se retrouvent, soit sous la même forme, soit sous forme d'une race un peu différenciée, dans une quelconque des autres régions biologiques de l'Ecuador.

ANHINGIDÉS.

Anhinga anhinga (L.), ♂ imm. : Siguin.

ARDÉIDÉS.

Egretta alba egretta (Gm.), ♀ ad. : Rio Bobonaza, 16 juillet.

Tigrisoma lineatum (Bodd.), ♂♀ imm. : Siguin.

ANHIMIDÉS.

Anhima cornuta (L.), ♂ ad. : Siguin, en septembre.

Cet oiseau remarquable, dont l'existence en Ecuador n'avait pas encore été bien positivement établie, est, paraît-il, assez abondant parmi les territoires inondés de la lagune de Siguin, où il vit plus volontiers sur les branches des arbres en partie immergés. C'est un habitant caractéristique de la forêt amazonienne et brésilienne.

HELIORNITHIDÉS.

Heliornis fulica (Bodd.), 2 ♂♂ imm., ♀ ad. : Siguin, en septembre.

Chez les spécimens immatures, les parotiques sont blanchâtres, légèrement teintées de fauve ; chez la ♀ adulte, elles sont nettement rousses.

CHARADRIIDÉS.

Pluvialis dom. dominica (Müll.), ♀ ad. : Andoas, vers le 15 octobre.

Ce migrant de l'Amérique du Nord, bien connu durant l'hiver boréal jusqu'en Argentine, n'avait pas encore, semble-t-il, été l'objet d'un record précis pour l'Ecuador.

OPISTHOCOMIDÉS.

Opisthocomus hoazin (Müll.), ♂ ad. : Siguin, en août.

CRACIDÉS.

Mitu Salvini (Reinh.), ♂ ad. : Siguin, en septembre.
Espèce rare, particulière à l'Ecuador oriental.
Pipile cum. cumanensis (Jacq.), ♀ ad. : Siguin.

COLUMBIDÉS.

Columba rufina Temm., subsp. ? ♂♀ ad. : Siguin.
Ces deux spécimens sont assez inégalement pigmentés, ce qui me fait douter de la valeur des races de cette espèce basées sur le seul caractère de l'intensité de pigmentation, entre autres de la race *Andersoni* Cory, simple intermédiaire à *rufina* et à *sylvestris* Vieill.

Columba plumbea delicata Berl. et St., ♂♀ ad. : Siguin.

FALCONIDÉS.

Daptrius am. americanus (Bodd.), ♂ ad. : Siguin.
Ictinia plumbea (Gm.), 2 ♂♂, ♀ ad. : Sarayacu, Rio Bobonaza, Siguin.

STRIGIDÉS.

Pulsatrix perspicillata (Lath.), ♀ juv. : Rio Bobonaza, en juillet.
Tout le corps de ce spécimen est encore couvert d'un duvet blanchâtre ou fauve pâle, sur lequel tranche remarquablement le masque noir, déjà bien marqué, de l'adulte, ainsi que les plumes des ailes et de la queue, d'un brun foncé.

PSITTACIDÉS.

Le groupe des Perroquets semble avoir été particulièrement bien représenté dans la région de Siguin, où l'on peut noter la présence d'espèces considérées comme rares, telles que l'*Ara manilata*, et d'autres qui n'avaient encore été signalées que rarement en Ecuador, comme l'*Amazona festiva*.

Ara ararauna (L.), ♂♀ ad. : Siguin.
Ara severa castaneifrons Lafr., ♀ ad. : Siguin.
Ara manilata (Bodd.), ♂♀ ad. : Siguin.
Aratinga Weddelli (Dev.), 2 ♂♂, ♀ ad. : Siguin.
Pyrrhura melanura Souancei (Verr.), ♂, 2 ♀♀ ad. : Siguin.
Forpus Sclateri (Gray), ♀ ad. : Siguin.
Amazona amazonica (L.), ♂ ad. : Siguin.
Amazona och. ochrocephala (Gm.), ♂ ad. : Siguin.
Amazona festiva (L.), ♂♀ ad. : Siguin.
Pionopsitta Barrabandi (Kuhl), ♂♀ ad. : Siguin.
Pionites melanocephala pallida (Berl.), ♂♀ ad. : Siguin.

CUCULIDÉS.

Piaya cayana mesura (Cab.), ♂♀ ad. : Andoas.

Piaya melanogaster (Vieill.), ♂ ad. : Signin.

PICIDÉS.

Celeus citreopygius Scl. et Salv., ♂ ad. : Signin.

Crocomorphus flavus (Müll.), 2 ♀♀ ad. : Signin.

Cette espèce, connue surtout en Guyane et au Brésil, n'avait encore jamais été trouvée aussi à l'ouest que cette localité. Elle représente donc encore un de ces nombreux types forestiers dont l'habitat s'étend à travers tout le bassin amazonien, de l'Ecuador à la Guyane et au Para.

Campophilus rubr. rubricollis (Bodd.), ♂♀ ad. : Signin.

Campophilus mel. melanoleucus (Gm.), 2 ♂♂, ♀ ad. : Signin.

BUCCONIDÉS.

Malacoptila fusca (Gm.), ♂ ad. : Signin.

Monasa nigrifrons (Spix), ♀ ad. : Signin.

GALBULIDÉS.

Galbula tombacea Spix, ♂♀ ad. : Signin.

CHAPMAN, dans son ouvrage sur l'avifaune de l'Ecuador (l. c.) a mentionné cette espèce comme douteuse pour ce pays. Ainsi qu'il le souligne très exactement, elle est bien différente, malgré la similitude de coloration des mâles, du *G. Pastazæ* Tacz. et Berl., qui paraît habiter une zone altitudinale un peu plus élevée (les premiers contreforts andins), en Ecuador oriental.

Galbula albirostris chalcocephala Dev., 2 ♂♂, 2 ♀♀ ad. : Signin, Andoas.

Galbalcyrhynchus leucotis Des Murs, ♂♀ ad. : Signin.

RHAMPHASTIDÉS.

Rhamphastos Cuvieri Wagl., 4 ♂♂, ♀ ad., ♂ imm. : Signin.

Rhamphastos culminatus Gould., ♂♀ ad. : Signin.

Pteroglossus pluricinctus Gould, ♂ ad. : Rio Bobonaza ; ♀ ad. : Signin.

Pteroglossus fl. flavirostris Fras., ♂, 2 ♀♀ ad. : Signin.

CAPITONIDÉS.

Capito auratus punctatus Less., ♂ ad. : Signin.

TROGONIDÉS.

Pharomacrus pavoninus (Spix), ♂ ad. : Signin.

Trogon strig. strigilatus (L.), ♂ ad. : Signin.

TROCHILIDÉS.

Glaucis tomineo ? affinis (Lawr.), ♂ ad. : Siguin.

Par comparaison avec une très nombreuse série d'individus de la même espèce, celui-ci présente un bec court, la portion noire des rectrices plus étendue que chez aucun autre, et surtout le jabot et le haut de la poitrine fortement teints de bronzé. Mais sans doute ces caractères ne sont-ils que les marques plus accentuées d'un mâle très âgé.

Phaetornis superciliosa Moorei Lawr., 2 ♂♂ ad. : Siguin.

Phaetornis Bourcieri (Less.), ♀ ad. : Siguin.

Agyrtrina fluviatilis (Gould), 2 ♂♂, 2 ♀♀ ad. : Siguin, Andoas.

Par la taille du bec, ces spécimens se rapprochent plus de ceux de l'Ecuador oriental (forme *fluviatilis*) que de ceux du Pérou amazonien (forme *læta* Hart.), tout en étant un peu intermédiaires. La forme *læta* est en réalité assez mal définie et inconsistante, ainsi que j'ai pu m'en rendre compte par une série de spécimens topotypiques.

Smaragdites Theresiæ leucorrhous (Scl. et Salv.), ♂♀ ad. : Siguin.

Espèce non encore signalée en Ecuador.

Chlorostilbon Daphne Gould, ♀ ad. : Andoas, en octobre.

Le ♂ de cette espèce est bien connu et se rapproche beaucoup du *Chl. brevicaudatus* (Gould) guyanais. Mais la ♀, à en juger par cet unique spécimen peut-être très pigmenté parce que très adulte, diffère notablement des ♀♀ ordinaires des *Chlorostilbon*, par ce fait que presque tout le dessous du corps est teinté de vert métallique (mais non lumineux comme chez le ♂) ne laissant que le haut de la gorge et le bas-ventre grisâtres ; son bec est proportionnellement très long, ce qui est en faveur de l'authenticité de son sexe ♀. Cet Oiseau représenterait donc, parmi les *Chlorostilbon*, un type de pigmentation maximum pour les ♀♀, comparable à ce que l'on observe, parmi le groupe voisin des *Thalurania*, chez le *Th. verticeps*.

Topaza pyra Gould, 2 ♂♂, ♀ ad., ♀ juv. : Siguin, en août.

MOMOTIDÉS.

Baryphthengus Martii Martii (Spix), ♂ ad. : Siguin.

Momotus momota microstephanus Scl., ♀ ad. : Siguin.

ALCEDINIDÉS.

Ceryle t. torquata (L.), ♂ ad., ♂ imm. : Siguin.

Le spécimen donné comme ♂ imm. a encore toute l'apparence d'une ♀ adulte ; mais la bande pectorale est d'un gris brunâtre et non gris bleu, comme chez cette dernière, l'abdomen est d'un

roux châtain plus pâle, et les sous-alaires sont déjà partiellement blanches. Ce stade de plumage est fréquent chez des Oiseaux même déjà aussi développés que les adultes.

FORMICARIIDÉS.

Thamnophilus murinus Pelz., ♂, 2 ♀♀ ad. : Siguin.

Espèce non encore signalée en Ecuador. Par leur coloration générale et les marques des ailes, ces spécimens concordent avec les spécimens amazoniens ; toutefois, les ailes du ♂ sont du même gris cendré que la tête et le dos, et non brúnatres.

Thamnomanes cæsius glaucus Cab., ? ♀ imm. : sans rens.

Pygiptila stellaris maculipennis (Scl.), ♀ ad. : Siguin.

Myrmotherula brachyura (Herm.), 2 ♂♂, 3 ♀♀ ad. : Siguin, Andoas.

Myrmotherula erythrura Scl., ♀ ad. : Siguin.

Myrmotherula axillaris melæna (Scl.), ♂ ad. : Siguin.

Hylophylax nœvia Theresæ (Des Murs), ♀ ad. : Siguin.

Hylophylax pæcilonota lepidonota (Scl. et Salv.), ♀ ad. : Siguin.

Hypocnemis hypoxantha Scl., 2 ♂♂, 2 ♀♀ ad. : Siguin.

FURNARIIDÉS.

Automolus ochrolæmus turdinus (Pelz.), ♂ ad. : Siguin.

DENDROCOLAPTIDÉS.

Dendrexetastes rufigula Devillei (Lafr.), ♀ ad. : Siguin.

Espèce non encore signalée en Ecuador.

Xyphorhynchus guttatus guttatoides (Lafr.), ♂ ad. : Siguin.

Xyphorhynchus chunchotambo napensis Chapm., ♂ ad. : Siguin.

Nasica longirostris (Vieill.), ♂ ad. : Siguin.

Dendrocolaptes picumnus validus Tsch., ♂ ad. : Siguin.

Dendrocolaptes certhia radiolatus Scl. et Salv., ♂ ad. : Siguin.

Chez ce spécimen les barres noires sont particulièrement accentuées.

TYRANNIDÉS.

Todirostrum latirostre caniceps Chapm., ♂ ad. : Andoas.

Todirostrum capitale Scl., ♂ imm. ? : Andoas.

Le plumage de ce spécimen est particulier : il présente, sur le dessus du corps, la couleur noire typique du ♂ adulte ; mais la tête est encore en partie rousse, comme chez les femelles et les jeunes.

Pipromorpha oleag. oleagina (Licht.), ♂ ad. : Siguin.

Tyrannulus el. elatus (Lath.), ♂ ad. : Siguin.

Myiozetetes similis connivens Berl. et St., ♂ ad. : Siguin.

Pitangus sulph. sulphuratus (L.), ♂ imm. ? : Siguin.

Pitangus lictor lictor (Licht.), 2 ♂♂, ♀ ad. : Rio Pastaza, Siguin.

Myiarchus tuberculifer (Lafr. et D'Orb.), ♀ ? imm. : Siguin.

PIPRIDÉS.

Pipra erythrocephala Berlepschi Ridgw., ♂♀ ad. : Siguin.

Pipra coronata carbonata Todd, ♂ ad. : Andoas.

Pipra pipra coracina Scl., 3 ♂♂, ♀ ad., ♂ juv. : Siguin.

Heterocercus aurantiivertex Scl. et Salv., 2 ♂♂, 3 ♀♀ ad., ♂ ? imm. : Siguin, en août.

Selon CHAPMAN (l. c.) et HELLMAYR (Catalogue of Birds of the Americas, part VI, 1929), cette espèce n'était connue jusqu'à maintenant que par les quatre spécimens du British Museum, tous mâles, et provenant, sauf un, de la collection BUCKLEY. Les femelles mentionnées ici ne diffèrent en aucune façon des mâles, à l'exception du vertex entièrement olivâtre, sans trace de la parure orangée si caractéristique de l'autre sexe. Toutefois un spécimen, marqué ♂, est également dépourvu de cette parure : il s'agit donc soit d'une erreur d'étiquetage, soit peut-être d'un individu immature, bien qu'en réalité il ne présente aucun autre indice de juvénilité.

COTINGIDÉS.

Tityra cay. cayana (L.), ♂ ad. : Siguin.

Tityra sem. semifasciata (Spix), ♀ ad. : Siguin.

Ce spécimen paraît assez mal caractérisé racialement. De petite taille, il a le plumage du dessous du corps d'un gris plus pur, moins brunâtre que la normale. Mais, vu la grande variabilité individuelle des femelles dans le genre *Tityra*, peut-être ne s'agit-il là que d'une femelle très adulte.

Lipaugus cineraceus (Vieill.), ♂♀ ad. : Siguin.

Phaenicocercus nigricollis Swains., ♂ ad. : Siguin.

Cotinga maynana (L.), 3 ♂♂ ad. : Siguin ; ♀ ad. : Andoas.

Querula purpurata (Müll.), ♂♀ ad. : Siguin.

Cephalopterus ornatus (G. St Hil.), ♂♀ ad. : Siguin, Andoas.

TROGLODYTIDÉS.

Heleodytes turdinus hypostictus (Gould), 2 ♂♂, ♀ ad. : Siguin, 4 août.

TURDIDÉS.

Hylocichla ustulata Swainsoni (Tsch.), ♂♀ ad. : Andoas, vers le 15 octobre.

Migrateur de l'Amérique du Nord, bien connu en Ecuador.

CÆREBIDÉS.

- Chlorophanes spiza cœrulescens* Cass., 3 ♂♂ ad. : Signin, Andoas.
Cyanerpes cœruleus microrhynchus (Berl.), ♀ ad. (sans rens.).
Dacnis cayana glaucogularis Berl. et St., ♀ ad. : Signin.
Dacnis lin. lineata (Gm.) [= *D. angelica* auct.] : 2 ♂♂, ♀ ad. : Sarayacu, Signin.

TANAGRIDÉS.

- Tanagra ruf. rufiventris* Vieill., 2 ♂♂ ad. : Signin.
Tanagra chrys. chrysopasta (Scl. et Salv.), ♀ ad. : Signin.
Tanagrella velia iridina (Hartl.), ♂♀ ad. : Signin.
Calospiza ch. chilensis (Vig.), ♀ ad. : Sarayacu, 20 juillet.
Calospiza Schranki (Spix), ♀ ad. : Signin.
Thraupis palmarum melanoptera (Scl.), 2 ♂♂, 2 ♀♀ ad. : Signin.
Rhamphocœlus nigrogularis (Spix), ♂♀ ad. : Signin.
Rhamphocœlus carbo carbo (Pallas), ♂, 2 ♀♀ ad. : Signin.
Tachyphonus surinamus brevipes Lafr., ♂ ad. : Signin.

FRINGILLIDÉS.

- Paroaria gularis* (L.), 2 ♂♂, 2 ♀♀ ad. : Signin.

ICTÉRIDÉS.

- Ostinops dec. decumanus* (Pall.), 2 ♂♂ ad. : Sarayacu, Signin.
Ostinops ang. angustifrons (Spix.), ad. : Andoas.
Cacicus cela cela (L.), ♂♀ ad. : Signin.
Icterus chrysocephalus (L.), 2 ♂♂ ad. : Signin.
Icterus croconotus (Wagl.), ad., sans renseignement.
-